



NOTA di SINTESI | DISTRETTO DEL FIUME PO

della SITUAZIONE

IDROLOGICA

N.6

Nota di sintesi delle condizioni idrologiche al

27 febbraio 2023

Data elaborazione 27/02/2023

Pioggia, neve e temperature in calo nel Distretto del fiume Po. Un graduale peggioramento delle condizioni meteorologiche, iniziato giovedì 23 febbraio con i primi piovvaschi sul Piemonte, ha raggiunto il culmine nella giornata di domenica con piogge consistenti e nevicate abbondanti a quote collinari sull'Emilia Centrale e sulla Romagna. Nella giornata di lunedì 27 i fenomeni precipitativi si sono spostati sul Piemonte, ma con accumuli più modesti seppur nevosi fino a quote collinari.

Le temperature hanno subito una sensibile riduzione nella giornata di domenica e rimarranno in linea ai valori del periodo anche nei prossimi 3-4 giorni.

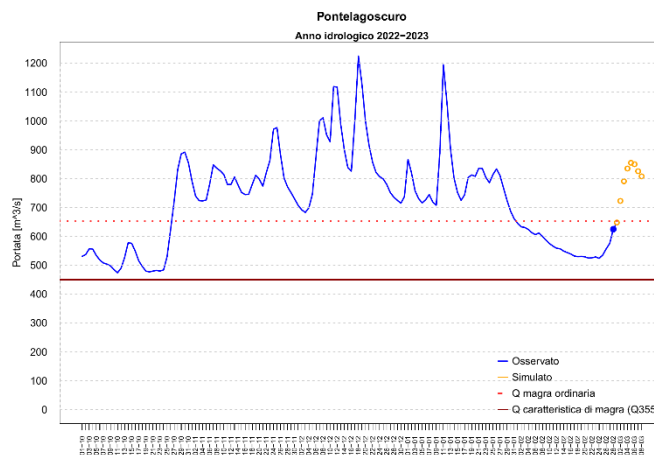
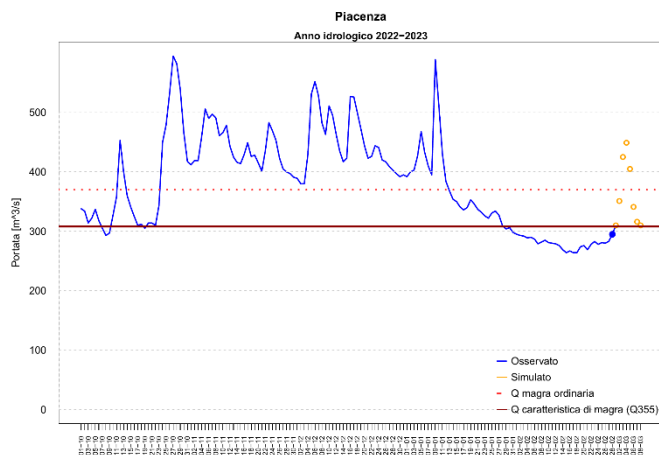
Una nuova fase perturbata è attesa tra mercoledì e giovedì con piogge e nevicate inizialmente su Emilia-Romagna e Veneto e successivamente sulla Lombardia e sul Nord/Ovest.

La fase perturbata, ancora in corso, ha favorito una ripresa dei deflussi nei corsi d'acqua dell'Emilia Centrale e della Romagna, mentre riprese più modeste sono state registrate lungo l'asta del fiume Po.

Le portate medie giornaliere del fiume Po nella sezione di Piacenza e Cremona sono ancora prossime ai valori di "portata caratteristica di magra", mentre risultano confrontabili con i valori di "portata di magra ordinaria" nelle sezioni di Boretto, Borgoforte e Pontelagoscuro.

data	Po a Piacenza	Po a Cremona	Po a Boretto	Po a Borgoforte	Po a Pontelagoscuro
13/02/2023	276	382	438	563	557
14/02/2023	269	382	434	560	549
15/02/2023	264	376	430	555	544
16/02/2023	267	374	425	549	539
17/02/2023	264	376	424	546	532
18/02/2023	264	376	425	549	530
19/02/2023	274	381	426	547	531
20/02/2023	276	381	427	548	529
21/02/2023	269	378	427	548	525
22/02/2023	278	379	425	548	526
23/02/2023	283	384	426	543	529
24/02/2023	278	380	428	548	524
25/02/2023	281	384	430	550	535
26/02/2023	280	377	439	551	557

Portata media giornaliera m³/s



Sopra sono riportati i grafici delle sezioni del fiume Po di Piacenza e Pontelagoscuro. In blu è rappresentata la portata media giornaliera osservata e in arancione la portata simulata, confrontate con i valori di portata "magra ordinaria" e "caratteristica di magra"

I volumi dei laghi regolati sono tutti superiori ai valori minimi del periodo, sebbene i valori di invaso rimangono stabili nonostante le erogazioni prossime o pari ai minimi del periodo.

Le previsioni meteorologiche a medio-lungo termine identificano con maggior probabilità una marcata variabilità meteorologica che potrebbe favorire l'arrivo di nuovi eventi precipitativi nel corso della prima settimana di marzo.

L'indice standardizzato dei deflussi (SFI – *Standardized Flow Index*) calcolato negli ultimi 30 giorni (29 gennaio – 27 febbraio) identifica condizioni idrologiche di “siccità estrema” ($SFI < -2$) nelle sezioni di Piacenza e Pontelagoscuro, a cui corrisponde per questo periodo dell'anno una stima del tempo di ritorno superiore ai 50 anni; per le sezioni di Cremona, Boretto e Borgoforte sono state calcolate condizioni idrologiche di “siccità severa” ($-2 < SFI < -1.5$), a cui corrisponde una stima del tempo di ritorno per questo periodo dell'anno compreso tra 20 e 30 anni.

